



SEQUENCE LISTING

<110> COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH

<120> STAT-6 GENE VARIANTS AND PROCESS OF DETECTING THE SAME

<130> 0465

<140> PCT/IN2004/000081

<141> 2004-03-31

<160> 7

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 392

<212> DNA

<213> Human

<220>

<221> gene

<222> (1)..(392)

<223> Natural sequence

<220>

<221> Nucelotide

<222> (1)..(392)

<223> Natural sequence

<400> 1

ttgttacagc agccctagca aactgatata ctcaccaaata cgattttgtg actcactatt  
60

gggttgtaac cagcagtata tagacataaa gttatttttt ccttacgctt tatcttgtagc  
120

aatcgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtga cggagtcttg  
180

ttctgtcacc aggctggagt gcagtggctt gatctcggct cactataata acagccttcc

240

agattcaagt gatttccctg cctcagcctc ctgagtagct gggactacag gcgcgcacca  
300

ccacgcccga ctaatttttt gtatttttag tagagacggg gtttcaccat gttggccagg  
360

atgggtctcaa tctcctgacc ttgtgatctg cc  
392

<210> 2  
<211> 336  
<212> DNA  
<213> Human

<220>  
<221> Gene  
<222> (1)..(336)  
<223> Natural sequence

<220>  
<221> Nucelotide  
<222> (1)..(336)  
<223> Natural sequence

<400> 2  
agggagggac ctgggtagaa ggagaagccg gaaacagcgg gctggggcag ccaactgctta  
60

cactgaagag ggaggacggg agaggagtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtatgt  
120

atgtgtgtgc tttatcttat ttttcttttt ggtgggtggtg ttggaagggg ggagggtgcta  
180

gcagggccag ccttgaactc gctggacaga gctacagacc tatggggcct ggaagtgcc  
240

gctgagaaaag ggagaagaca gcagaggggt tgccgaggtg aggggttgcc tccgaggtgg

300

gtgcgggggc ctctatgagt gcatgggggt ggattc  
336

<210> 3  
<211> 42  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<220>  
<221> nucelotide  
<222> (1)..(42)  
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<220>  
<221> nucleotide  
<222> (1)..(42)  
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<400> 3  
tgtaaaacga cggccagttt gttacagcag ccctagcaaa ct  
42

<210> 4  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Reverse primer for SEQ ID No. 1

<220>  
<221> Nucelotide  
<222> (1)..(24)  
<223> Reverse primer for SEQ ID No. 1

<400> 4  
ggcagatcac aaggtcagga gatt  
24

<210> 5  
<211> 41  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Forward Primer for SEQ ID No. 2

<220>  
<221> Nucelotide  
<222> (1)..(41)  
<223> Forward Primer for SEQ ID No. 2

<400> 5  
tgtaaaacga cggccagtag ggagggacct gggtagaagg a  
41

<210> 6  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<220>  
<221> Nucelotide  
<222> (1)..(24)  
<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<220>  
<221> Nucleotide  
<222> (1)..(24)

<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<400> 6  
gaatccaccc ccatgcactc atag  
24

<210> 7  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Flourecent labelled M13 primer

<220>  
<221> Nucelotide  
<222> (1)..(18)  
<223> Flourecent labelled M13 primer

<400> 7  
tgtaaaacga cggccagt  
18